

**PTA Keuzevak BWI: Interieurontwerp en Design (intd)**  
**Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3**

| <b>Toets code</b> | <b>Periode</b> | <b>Deeltaak</b>     | <b>Stofomschrijving</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Toetsvorm</b>               | <b>Toetsduur/<br/>werktijd</b> | <b>Weging</b> | <b>Herkansbaar<br/>Ja/nee</b> | <b>Toegestane<br/>hulpmiddelen</b> |
|-------------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| S301              | 2              | B/BWI/19.1 t/m 19.5 | <p>Doorlopende leerlijn.</p> <p>Moodboard en reclamebord maken en deze aankleden en opfleuren.</p> <p>Kies je kruk opdracht.</p> <p>Eindtoets van het keuzevak Interieurontwerp en design + praktijktoets (Meesterproef)</p> | Praktijk en theorie            | Hele periode                   | 1             | Ja                            |                                    |
| H301              | 2              | B/BWI/19.1 t/m 19.5 | <p>BWI-theorie en opdrachten gemaakt.</p> <p>Vorbereiding voor toets.</p>                                                                                                                                                    | Schriftelijk/rubrics/Mondeling | Hele periode                   | V             | Ja                            |                                    |

specificatie PTA

|                            | Toetscode  | Leerstof                                                                                 | Onderdeel = onderwerp dat gedurende de periode is behandeld                           | Verdere opmerking                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoofd, Hart, Handen</b> | Elke toets | Keuzevak                                                                                 | Projectmatig buitenschoolse opdrachten, ondernemen                                    | Hoofd, Hart, Handen komt in alle lessen aan bod. Leerlingen leren niet alleen uit een boek maar zijn veel in de praktijk bezig.                                                                                                                                           |
| <b>Burgerschap</b>         | Elke toets | Stage, projectmatig werken, buitenschoolse opdrachten                                    | 2 weken stage bij bedrijf verwant aan de bouwwereld. Overleg klanten in de praktijk.  | De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>LOB</b>                 | N.V.T.     | Opbouw portfolio, methode Bwi                                                            | Portfolio, mentorlessen, Excursies en ideeën opdoen rond de buitenschoolse opdrachten | Portfolio opdrachten die tijdens de mentorlessen worden uitgevoerd.<br><br>LOB staat gedurende de beroepsgerichte profiel en keuzevak lessen centraal. In het programma is opgenomen dat de leerlingen kennis maken met de beroepen en opleidingen die horen bij het vak. |
| <b>Technologie / ICT</b>   | Elke toets | -PowerPoint<br>-Word<br>-Excel<br>-Magister<br>-Solid Works<br>-Plotter, Graphtec Studio | 2 weken stage bij bouwbedrijf                                                         | De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.                                                                                                                                                                                                                  |

| K/BWI/19 interieurontwerp en -design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BB | KB | GL |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>Taak:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o een interieur ontwerpen</li> <li>o interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken</li> <li>o interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren</li> <li>o een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren</li> <li>o een digitaal bestand opmaken, printen en monteren</li> </ul> |    |    |    |
| <b>K/BWI/19.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
| <b>Deeltaak:</b><br>een interieur ontwerpen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |    |
| De kandidaat kan:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
| 1. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een interieur beschrijven                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x  | x  | x  |
| 2. het ontwerp schetsen in een isometrische projectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | x  | x  | x  |
| 3. het ontwerp in een 2D- en 3D tekenprogramma uitwerken volgens de Amerikaanse projectiemethode                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x  | x  | x  |
| 4. het ontwerp presenteren en motiveren aan de hand van schetsen en moodboards                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | x  | x  |
| 5. een werkplanning maken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | x  |    |    |
| 6. een werkplanning en kostenberekening maken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | x  | x  |
| <b>K/BWI/19.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
| <b>Deeltaak:</b><br>interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |
| De kandidaat kan:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
| 1. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van interieurelementen beschrijven                                                                                                                                                                                                                                                                                              | x  | x  | x  |
| 2. het ontwerp in isometrische projectie schetsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x  | x  | x  |
| 3. het ontwerp in een 2D CAD tekening uitwerken volgens de Amerikaanse projectiemethode                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | x  | x  |
| 4. aan de hand van een werktekening een interieurelement maken van hout, plaatmateriaal en kunststoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                          | x  | x  | x  |
| 5. de juiste materialen en gereedschappen op een veilige wijze bij de uitvoering gebruiken                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | x  | x  | x  |

|                                                                                                                                         |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| K/BWI/19.3                                                                                                                              |   |   |   |
| Deeltaak:<br>interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.                                                              |   |   |   |
| De kandidaat kan:                                                                                                                       |   |   |   |
| 1. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van decoraties in een interieur en voor interieurelementen beschrijven | x | x | x |
| 2. een ontwerp voor decoratie presenteren met behulp van een presentatieprogramma en motiveren                                          |   | x | x |
| 3. een calculatie voor een interieur en decoraties maken                                                                                |   | x | x |
| 4. een interieur en bijbehorende interieurelementen decoreren                                                                           | x | x | x |
| 5. het interieur en het interieurelement opleveren door het te presenteren en de gemaakte keuzes te motiveren                           |   | x | x |
| K/BWI/19.4                                                                                                                              |   |   |   |
| Deeltaak:<br>een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.                                                   |   |   |   |
| De kandidaat kan:                                                                                                                       |   |   |   |

|                                                                                                              |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 1. een ontwerp maken voor een tekst en een logo                                                              |   | x | x |
| 2. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een tekst en logo uit folie beschrijven |   | x | x |
| 3. een inschatting van tijd en materiaal maken                                                               | x | x | x |
| 4. geschikte software kiezen en het ontwerp op de juiste wijze aanleveren                                    | x | x | x |
| 5. tekst en een logo invoeren in een softwareprogramma                                                       | x | x | x |
| 6. bestanden gereed maken voor verzending naar de plotter                                                    | x | x | x |
| 7. bestanden op de juiste wijze archiveren                                                                   | x | x | x |
| 8. plotter op de juiste wijze instellen en plotten                                                           | x | x | x |
| 9. halfproduct assembleren en klaar maken voor montage                                                       | x | x | x |
| 10. tekst en logo monteren op een ondergrond                                                                 | x | x | x |
| 11. de juiste materialen en gereedschappen veilig gebruiken                                                  | x | x | x |
| 12. het werkstuk opleveren                                                                                   | x | x | x |

|                                                                                                          |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| K/BWI/19.5                                                                                               |   |   |   |
| Deeltaak:<br>een digitaal bestand opmaken, printen en monteren.                                          |   |   |   |
| De kandidaat kan:                                                                                        |   |   |   |
| 1. een ontwerp voor een print maken in een softwareprogramma                                             |   | x | x |
| 2. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een print beschrijven               |   | x | x |
| 3. inschatting van tijd en materialen maken                                                              |   | x | x |
| 4. geschikte software kiezen en het ontwerp op de juiste wijze aanleveren                                |   | x | x |
| 5. digitale bestanden invoeren in een softwareprogramma                                                  |   | x | x |
| 6. bestanden op de juiste wijze archiveren                                                               |   | x | x |
| 7. printer op de juiste wijze instellen en printen                                                       |   | x | x |
| 8. halfproduct assembleren en klaar maken voor montage                                                   |   | x | x |
| 9. monteren van de print op een ondergrond                                                               |   | x | x |
| 10. de juiste materialen en gereedschappen veilig gebruiken                                              |   | x | x |
| 11. het werkstuk opleveren                                                                               |   | x | x |
| Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. | x | x | x |

Referentie Trias BWI:

Beroepshouding

Feedback geven en ontvangen

kritisch denkvermogen

Samenwerken

Reflecteren

Verantwoordelijkheid nemen

Zelfstandig werken

Zelfstandig informatie verzamelen en verwerken